Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

Quang N. Nguyen

10/697,701

Examiner

Date

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

IKENAGA ET AL.

Art Unit

2141

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

**Non-Elected** N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Control of the co												_				
Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim					Date	 Э					Cla	aim		_
3   √   53     4   0   54     5   0   55     6   √   56     7   √   57     8   √   58     9   √   60     11   √   61     12   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   38   88     39   90   90     41   91   92     43   94     44 </td <td></td> <td></td> <td>5/26/07</td> <td></td>			5/26/07													
3   √   53     4   0   54     5   0   55     6   √   56     7   √   57     8   √   58     9   √   60     11   √   61     12   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   38   88     39   90   90     41   91   92     43   94     44 </td <td><u> </u></td> <td>1</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>_</td>	<u> </u>	1	V			$\vdash$		_		_				51		_
3   √   53     4   0   54     5   0   55     6   √   56     7   √   57     8   √   58     9   √   60     11   √   61     12   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   38   88     39   90   90     41   91   92     43   94     44 </td <td></td> <td>2</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>_</td>		2	V				Г							52		_
4 0   50   55   56   55   56   57   57   58   59   57   58   59   59   60   60   61   62   63   63   64   64   64   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   75   76   77   78   79   30   80   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   32   33   34 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td></t<>		3	V											53		
6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   61     11   √     61   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94		4	0											54		
7   √     8   √     9   √     10   √     60   61     11   √     62   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td></td><td></td></tr<>														55		
8   J     9   J     10   J     11   J     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99		6	✓											56		
8   J     9   J     10   J     11   J     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99			✓											57		
10 √   60     11 √   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     96   96     97   98		8	L√											58		
11   √   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	Ĺ	9	✓			L	L							59		
12   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>				_	_		_						60	$\Box$	
13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98		11	✓		_	L	_	$\vdash$	<u> </u>	_				61		
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   96     47   97     48   99		12	-	-	<u> </u>	ļ		H						62	$\vdash$	_
16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99	<b>├</b>	13		_	<u> </u>	_		-		_	-			64		_
16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>	14	-	-	⊢	_	⊢	┝						65	$\vdash$	_
17   18   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   77     28   79   30     30   80   81     32   82   82     33   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			-		-	<del> </del>	┡	ļ	_					66	$\vdash$	
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   97     48   99     49   99		17	-	<u> </u>	-		-	┝			$\vdash$			67	$\vdash$	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	_	17	┢	$\vdash$	-		$\vdash$	┢	-		-			68	$\vdash$	_
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>				<del> </del>	$\vdash$	_		-	_	-			60	$\vdash$	_
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-		┢	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			70	$\vdash$	_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝		┝		-	-			71	⊣	_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   98     49   99	<u> </u>	22	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-			├─			72	H	-
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   98     49   99		23	╁─╴	┝	<del> </del>			<del>                                     </del>		_	-			73		-
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     99	-	24	╁	$\vdash$	┢═			$\vdash$			-			74	H	-
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99		25	†		_		_				_			75	H	
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99		26	İ								_			76	П	_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		27						Г						77		_
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99		28												78		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79		
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99		30					L				<u> </u>			80		
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   49 99		31	ļ				<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			81		_
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99			<u> </u>	L	<u> </u>					_	ļ			82	$\sqcup$	_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99		33	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_				<u> </u>			83	$\vdash \vdash$	_
36 86   37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 99		34	₩	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_				84	$\vdash$	_
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ	35	$\vdash$	_	_	-	-	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$	_
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	┞				┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86		_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	├—	├—			⊢	_		┝	⊢			87	-	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	⊢	⊢	<del> </del>		-	_	_	_	-			90	$\vdash$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢		-	$\vdash$	⊢	_		├		ļ			$\vdash$	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	-		$\vdash$		$\vdash$	┢		-				-	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	├	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢						-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del> </del>	-	<del> </del>	t	$\vdash$	٠.	一	_	$\vdash$				$\vdash$	_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	<b> </b>		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-				$\vdash$	-
46 96 97 97 48 98 99			<del>                                     </del>	t		Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Г		1		95		_
47 97 98 98 99 99			T			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1			T	1		96		_
49 99		47												97		_
50			ļ			<u> </u>					L				Ш	_
	L	50	<u> </u>		<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	100		_

Final	Original									
IL.										
	51									
	51 52									
	53									
	53 54 55	_					_			
	55	-		_						
	56		Н	_		_				
-	57			-		$\vdash$		-	_	
	50		_	_						
	58 59			_		_				-
	29									<u> </u>
<b></b>	60	_				_		_		
<u> </u>	61	_								
	62	L								
	63	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_				Ш	
	64		$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	64 65						L			L
	66									
	67									
	68		Г	_		$\Box$				
	69	_	-	-				_	$\vdash$	_
	70	<del>                                     </del>	_	_	-	┢	<u> </u>	-		
	70 71	⊢	-	┝		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	72	┝	<u> </u>	├	$\vdash$	-	-	_		
-	72	-		├-		-	-		-	-
	72 73 74	$\vdash$		┝	H	$\vdash$	_	-		
	74	├-	_	-	-	_	_	_	-	
	75 76	$\vdash$		-		<u> </u>		-		
	77				H	-		-		-
	77	_	<u> </u>		┝	H			_	<u> </u>
	78 79	<u> </u>	_		<del> </del>		<u> </u>			_
	79	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
L	80	ļ			_	L	<u> </u>		_	<u> </u>
<u> </u>	81	_			_	_				<u> </u>
L	82	_	ļ		L		L_	_	_	L
	83		L			_				_
	84		<u> </u>		<u> </u>		L_			<u> </u>
	85			L				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	86							L		
	87									
	88		<u> </u>							
	89									
	90									
	91		<u> </u>							Γ
	92		Γ	Γ						
	93									
	94									
	95		1					_	<u> </u>	
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	aim				. [	Date	 <del>)</del>			
Final	Original									
ш	ŏ									
	101		_				Н	_	-	$\dashv$
	101 102			_			-			$\neg$
	1 103									
	104 105									
	105									
	l 106 i									Ц
	107 108 109									
	108	_				_	$\vdash$	_		Щ
	109	_	_						_	$\dashv$
	110					_	-			$\vdash$
	110 111 112 113 114 115 116 117	Н	-	H				_		$\vdash$
	113		$\vdash$	-	-	Н	H	-	-	$\dashv$
	114	-		$\vdash$		$\vdash$	Н			Н
	115									П
	116									
	117									
	118									
	118 119									
	120									
	121 122 123									
	122									Ц
	123	L	_		L					Ш
	124 125 126	L	_	_		_				Ш
	125	<u> </u>		<u> </u>			_		<u> </u>	Н
	120	-		H	_	<u> </u>	-		_	Н
	127 128 129 130	┝	<u> </u>			-	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	129	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	┝	-		$\vdash$	
	130	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	131		$\vdash$			$\vdash$		-	_	
-	132		$\vdash$						Г	
	132 133	<u> </u>								
	134									
	135					_				
	136		ļ	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	_		
	137	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138 139	<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Ш
	139	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н
	141	$\vdash$	-	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>			Н
<del></del>	142		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	143	┢╌	$\vdash$	一	$\vdash$	-	一	$\vdash$	-	Н
	144		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>			H
	145	┢	$\vdash$			i –	Г			П
	146									
	147									
	148	匚		$\Box$		L				Ш
	149	<u> </u>	_	_	L	_	_	ļ	ļ	Щ
L.,	150	L			<u> </u>	L		<u> </u>	l	Ш